Inc	de	x o	f CI	ain	าร	,

Application No.	Applicant(s)	
10/648,551	FU ET AL.	
Examiner	Art Unit	·
Seung H Lee	2876	

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
Ī	Interference

Α	Appeal
o	Objected

		Ш							L		
											1000
Cla	aim				[	Date	<u>e</u>				
l _ '	<del>-</del>	20/18									
Final	ië.	W							l		
证	Original	13	,						l	ŀ	
		7		L				<u> </u>	_	<u>.                                    </u>	
	1 2 3 4 5	Y.		L					<u> </u>		
	2	Ш						<u> </u>	<u> </u>	L	
	3	Ш		_	<u> </u>	L		_	<u> </u>	_	
	4	Ш			L.,			_	<u> </u>	<u> </u>	
	5	Ш		ļ				<u> </u>	_	<u> </u>	
<u> </u>	6 7	Н		L	L			<u> </u>	_		
L	7	Ш		<u> </u>				_	_	<u> </u>	
	8	ш		<u> </u>	<u> </u>			_	L	ļ	
	9 10	ш		_		L		<u> </u>	<u> </u>	ļ	
	10	Ш			L.			_	_	<u> </u>	
	11	\'/			_			_	<u> </u>		
L	11 12 13	V		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	L_	<u> </u>	
L	13	$\sqcup \downarrow$	_	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
L	14 15	$\sqcup$			$\vdash$		<u> </u>	_	L	L_	
	15	$\sqcup$		L.	L.				_	<u> </u>	
<u></u>	16	$\sqcup$						<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	
	17	$\vdash$		L				ļ	Ļ	ļ	
	18	$\sqcup$		L					_	<u> </u>	
	19 20			_	_				_		
	20	$\sqcup$			L			<u> </u>	<u>L</u> .	ļ	
	21	igspace			<u> </u>		_				
	22 23								L_	ļ	
	23			_					L	L_	
	24 25	$\sqcup$			L			<u></u>	ļ	<u> </u>	
	25						L	<u>_</u>		<u> </u>	
	26			ļ	L.			<u> </u>	ļ	L.	
	27	$\sqcup$		L.	<u> </u>			_	_	L	
	28 29	$\sqcup$			<u> </u>		<u> </u>			L	
	29	<u> </u>		_					_	L	
	30	$\sqcup$		<u> </u>	L		<u> </u>		L		
	31	$\sqcup$			L				L_	<u> </u>	
	32 33								L.	L_	
	33	$\sqcup$		<u> </u>					<u> </u>	L	
	34			_						ļ	
	35	<u> </u>			L					_	
L	36									L	
	37							L_		ļ	
	38								_		1,548
	39	<u> </u>		_					_		
<u> </u>	40			L_	L			L	<u> </u>	<u> </u>	
L	41			L_	<u> </u>	L	L.	L_	_	L_	
	42			L_	L	L	L_		<u> </u>	<u> </u>	
	43	$\sqcup$				L			L_	<u> </u>	
	44					L	L_				
L	45			L_	<u> </u>		L_	_	<u> </u>	L	
L	46	Ш		<u>_</u>			L		<u> </u>	oxdot	
	47	Ш		L_			L	<u> </u>		<u> </u>	
	48	Ш				L	L	L	<u> </u>	<u> </u>	
L	49			<u> </u>		L	<u></u>				
											1. 7

Cla	aim					Date	)			
Final	Original									
	51 52									
	52									
	53									
	54		L_							
	55	ļ		L						
	56	_								
	57						_	_		
	58	ļ		<u> </u>				<u> </u>		-
-	59			├				_		┝
	60			H						-
	61 62	-		⊢			_			H
	63									
	64			$\vdash$						_
	64 65			$\vdash$		_				
	66			_						
	67									
	68									
	69									
	70									
	71									
	71 72 73			<u> </u>					L	
	73			<u> </u>						
	74 75	<u> </u>								_
	75	ļ		<u> </u>					_	
	76	<u> </u>		<u> </u>						ļ
	77 78			$\vdash$		_				-
	79	$\vdash$		ļ			_			<u> </u>
	80	-							_	
	81									
	82						_			$\vdash$
	83									
	84									
	85									
	86									
	87									
	88									
	89					_				
	90			ļ		L	_		L	_
	91	L	<u> </u>	L		L	_		_	
	92	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	93		$\vdash$	_		<u> </u>	_	_	-	<u> </u>
	94	-	<u> </u>	<u> </u>				ļ	<u> </u>	<u> </u>
	95 96	$\vdash$	├	├		<b></b>	$\vdash$	├	├-	-
	97	-	ļ	-	-	$\vdash$	-	<b></b>	-	$\vdash$
	98	<del> </del>	-	-		H	<del> </del>	<u> </u>		-
	99		┝	-		$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	-
	100	<del>  -</del>		_	H	┝		-	$\vdash$	-

Cla				(	Date	<del></del>				
<u>~</u>	Original									
Final	įĘ									
ш.	ō									
<u> </u>			⊢	├	-	_			_	-
	101			$\vdash$			_	-		⊢
	102 103	_	_	-			_	-		
	103						_	H	_	<u> </u>
	104		_	<u> </u>			_	<u> </u>		<u> </u>
	105		-				-	H		ļ
	106		L	_				ļ		_
	107		_	<u> </u>		_			-	<u> </u>
	108		<u> </u>				_	<u> </u>	L	<u> </u>
	109			_	_	_	_	L.		
	110	L					L.			<u>_</u>
	111									L.
	112	L_	L	L_	L.,	L		L	<b></b>	L
	113		ļ	<u> </u>						_
	114			<u> </u>			<u> </u>	L	<u> </u>	L
	115	L	L		L	L	L			
	116								L	
	117									
	118									
	119									
	120									
	121 122									
	122									
	123									
	123 124									
	125						-			
	126									
	126 127						_		-	
	128									
	129									
	130									
	131	$\Box$	$\vdash$					_		_
	132	_			_					Т
	133		_							Т
	134		$\vdash$	_	_				-	
	135		<del>                                     </del>	_	_					$\vdash$
	136			-	_		-			-
	137	Η-	-	<del>                                     </del>			$\vdash$			$\vdash$
	138		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
<b></b>	139	-	$\vdash$	<del>                                     </del>		-	-	<u></u>	-	
<del> </del>	140		<del> </del> —	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	141	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	_	-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	
<del></del>	142	$\vdash$	<del> </del>	┢		—	-		$\vdash$	-
<del></del>	143			$\vdash$	Ь	┢	-	$\vdash$	├-	├
<del></del>	144	<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>	<del> </del>	├	<u> </u>	├
$\vdash$	145	$\vdash$	<del> </del>	-		_	$\vdash$		-	$\vdash$
$\vdash$	145	├	<del> </del>	├	<u> </u>	<u> </u>	-			$\vdash$
<b> </b>		<u> </u>	<del> </del>	├	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	├
<del></del>	147	Ь—	<del> </del>	-	<u> </u>	_	<b>-</b>	<u> </u>		$\vdash$
<u> </u>	148	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	-
<u> </u>	149	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
L	150		<u></u>	<u></u>	L	L		L	L	L.